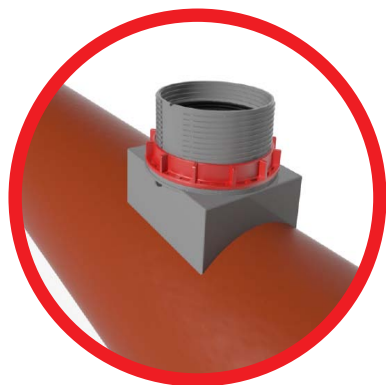


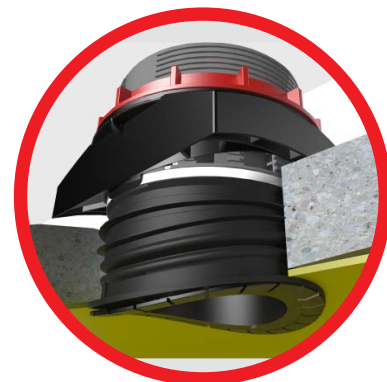
VPS

„Einer für Alle“



SML / GGG / Stzg /
GFK / AZ / FZ
DN 300 - 2800

100 %
aller Anschlüsse mit nur
einem (1) TYP



Rohr mit Inliner
DN 300 - 2800

Inliner wird an das Bestandsrohr
gepresst und verhindert ein
Hinterlaufen des Abwassers.

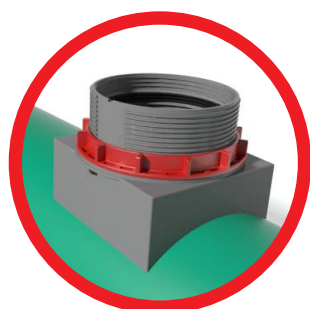


unabhängig von

- Nennweite
- Wanddicke
- Werkstoff
- Rohrgeometrie



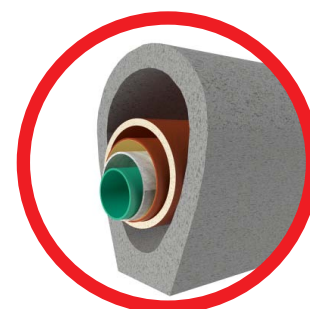
Beton / Stb
DN 300 - 2800



PP/PE/PVC
DN 300 - 2800

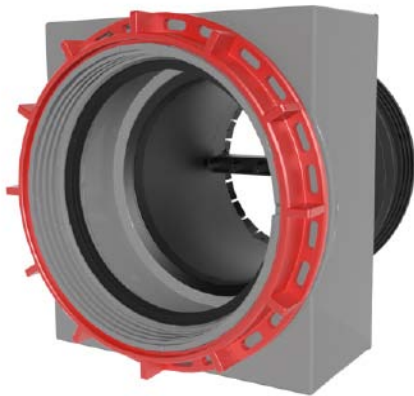


Wellrohre
DN 300 - 2800



Alle Rohre
inkl. Ei-Profil

Universelle und formschlüssige Passung in jedem Anwendungsfall !



Vorteile

- interaktive Anpassung
- formschlüssiger Sitz
- 2,5 bar dicht
- Korrosions-Schutz
- Kugelraum für 14° Auswinkelung



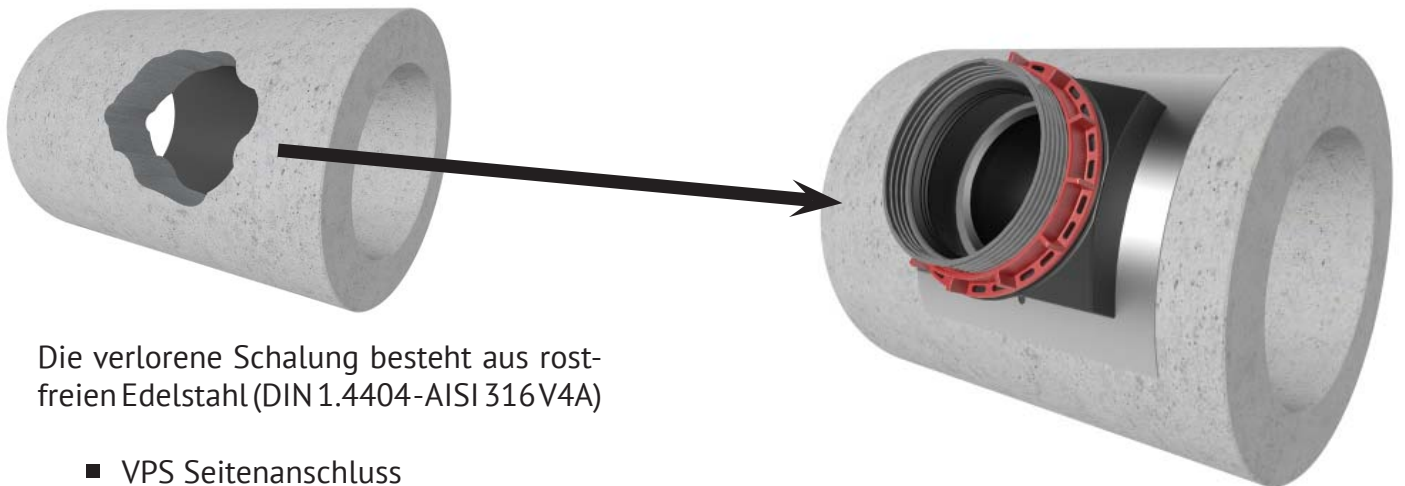
VPS Seitenanschluss

Zulaufrohr	Typ-Bez.	Hauptkanal-Rohr / Schacht			Kernbohrung	Verpackung		Preis
		DN	Wanddicke			Karton	Palette	
DN	Artikelnr.	mm	von	bis	mm	Stück		Euro/Stück
150 AD 160 mm	VPS 300 - 2800/150 TYP A	300 - 2800	ab 50 mm	beliebig verlängerbar	187 (187 - 189)	8	64	
	VPS 300 - 2800/150 TYP B		ab 7 mm					
200 AD 200 mm	VPS 350 - 2800/200 TYP A	350 - 2800	ab 50 mm		230 (230 - 232)	4	40	
	VPS 350 - 2800/200 TYP B		ab 7 mm					

TYP A: Ab einer Wandstärke von mehr als 120 mm Verlängerung einsetzen
TYP B: Ab einer Wandstärke von mehr als 80 mm Verlängerung einsetzen

Wenn Wanddicken geringer als 7 mm > Anfrage senden < > auch machbar!

Mit dem multifunktionalen VPS Reparatur-Anschluss werden ausgebrochene Bohrlöcher an allen dafür in Frage kommenden Hauptrohren in den NW von 300-2800 mm – unabhängig von dessen Wanddicke - wieder schnell, einfach und professionell auf den aktuellen technischen Stand gebracht.



Die verlorene Schalung besteht aus rost-freien Edelstahl (DIN 1.4404-AISI 316V4A)

- VPS Seitenanschluss
- Rosette / Innenring
- Sattelblech mit Einfüllöffnung

Der Hohlraum wird mit Expansionsmaterial ausgefüllt, verpresst und abgedichtet.



VPS Reparatur-Anschluss

Lieferumfang: ■ VPS Seitenanschluss
■ Rosette / Innenring
■ Sattelblech mit Einfüllöffnung

Zulaufrohr	VPS Reparatur Anschluss	Ausbruch / Öffnung an Hauptrohren		Hauptkanal-Rohr / Schacht			Preis
		von	bis	DN	Wanddicke		
DN	Artikelnr.	mm	mm		von	bis	Euro/Stück
150 AD 160 mm	SanSet150 A	190	230	300 - 2800	ab 7 mm	beliebig verlängerbar	
	SanSet150 B	220	270				
	SanSet150 C	250	310				
	SanSet150 D	280	350				
	SanSet150 E	320	400				
200 AD 200 mm	SanSet200 A	235	280	400 - 2800	ab Wandstärke 80 mm Verlängerung einsetzen	beliebig verlängerbar	
	SanSet200 B	260	310				
	SanSet200 C	280	340				
	SanSet200 D	320	400				

weitere Größen auf Anfrage

Empfehlung:

abhängig von Wandstärke und gröÙe des Ausbruchs

Anzahl Verpressmaterial

- TYP A: 1 - 2
- TYP B: 2 - 3
- TYP C: 3 - 4
- TYP D: 4 - 5
- TYP E: 5 - 6



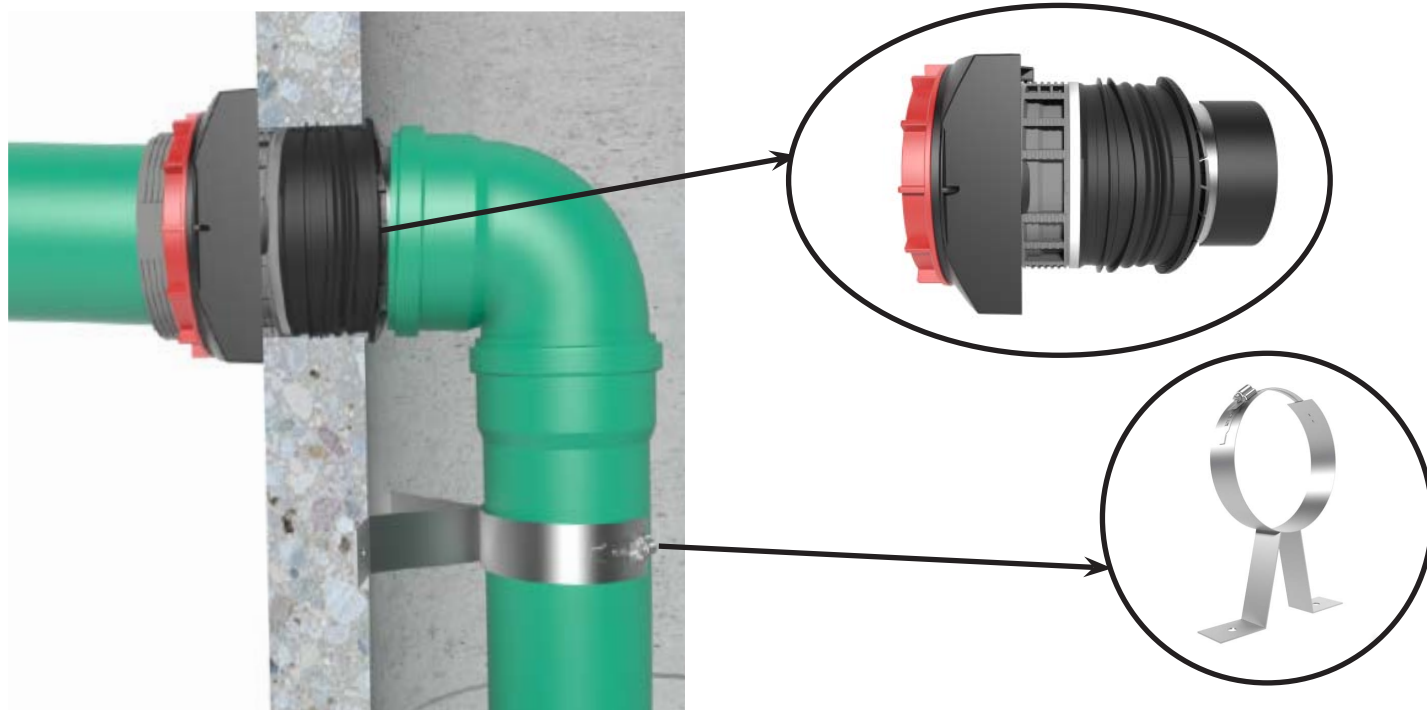
Verpressmaterial

Typ-Bez.	Inhalt	Preis
Artikelnr.	ml	Euro/Stück
VPS M3000	300	



Kartuschen Pistole

Typ-Bez.	Gewicht	Preis
Artikelnr.	kg	Euro/Stück
VPS 2-K Kartusche	1,0	



VPS Schachtanschluss - interaktiv mit Einlaufrohr / Tropfnase

Zulaufrohr	Schacht	Typ-Bez.	Wanddicke Schacht		Kernbohrung	Verpackung	Preis
			von	bis		Karton	
DN	DN	Artikelnr.	von	bis	mm	Stück	Euro/Stück
150 AD 160 mm	800 - 2800	VPS Schacht 150 TYP A	ab 50 mm	beliebig verlängerbar	187 (187 - 189)	6	
		VPS Schacht 150 TYP B	ab 7 mm				
200 AD 200 mm	800 - 2800	VPS Schacht 200 TYP A	ab 50 mm		230 (230 - 232)	4	
		VPS Schacht 200 TYP B	ab 7 mm				

TYP A: Ab einer Wandstärke von mehr als 120 mm Verlängerung einsetzen
TYP B: Ab einer Wandstärke von mehr als 80 mm Verlängerung einsetzen



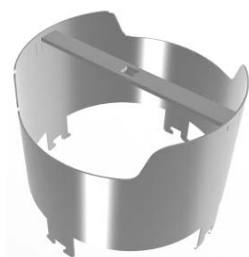
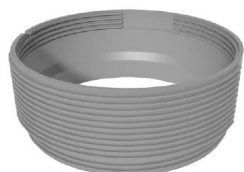
Die universelle Rohrschelle ist vor Ort individuell anpassbar an:

- Fallrohrdurchmesser von 150 - 250 mm
- Wandabstand von 10 - 100 mm

Universell anpassbare Rohrschelle

Nennweite DN	Typ-Bez.	Wandabstand	passend für Schächte	Dübel Loch	Preis
	Artikelnr.				
150 - 250	UNISCHELLE 150-250	10 - 100	800 - 3000	10	

weitere Größen auf Anfrage



**verfügbare
Aufnahmen:**

- 1 1/4 Zoll
- 3-Loch



Aufnahme:
13mm
(für Handbohr-
maschine)



Aufnahme:
13mm
(für Handbohr-
maschine)

VPS Verlängerung			
Nennweite DN	Typ-Bez.	Nutzlänge	Preis
	Artikelnr.	mm	Euro/Stück
150	VPS-VL150	70	
200	VPS-VL200	70	

VPS Montage-Schlüssel			
Nennweite DN	Typ-Bez.	Gewicht	Preis
	Artikelnr.	kg	Euro/Stück
150	VPS-MS 150	1,0	
200	VPS-MS 200	1,5	

VPS Drehmoment-Schlüssel			
Einsatzbereich	Typ-Bez.	Kraftpotential	Preis
	Artikelnr.	Nm	Euro/Stück
VPS DN 150 - 200	VPS DMS 100	5 - 100	

VPS Diamant-Bohrkrone für Beton- oder SB Rohre, Stzg., GFK, FZ, AZ etc.			
Kernbohrung	Typ-Bez.	Nutzlänge	Preis
	Artikelnr.	mm	Euro/Stück
187	BK-B 187	350	
230	BK-B 230		

VPS Diamant-Bohrkrone für GFK Rohre und Kunststoffrohre PVC			
Kernbohrung	Typ-Bez.	Nutzlänge	Preis
	Artikelnr.	mm	Euro/Stück
187	DBK 187	100	
230	DBK 230		

VPS Sägezahn-Bohrkrone für Kunststoffrohre PP/PE/PVC			
Kernbohrung	Typ-Bez.	Nutzlänge	Preis
	Artikelnr.	mm	Euro/Stück
187	VPS-PP 187	100	
230	VPS-PP 230		